



NEWSLETTER ONE HEALTH - JULIO 2022

Europa. La peor temporada de influenza aviar de la historia

La temporada epidémica de influenza aviar altamente patógena (IAAP) 2021-2022 es la mayor epidemia observada hasta ahora en Europa, con un total de 2.398 brotes en aves de corral, 46 millones de aves sacrificadas en los establecimientos afectados, 168 detecciones en aves cautivas y 2.733 positivos en aves silvestres en 36 países europeos, según datos publicados por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), que cifra en unos 5.300 el número total de brotes. Entre el 16 de marzo y el 10 de junio de 2022, se notificaron 1.182 detecciones del virus de la IAAP en 28 países de la Unión Europea/Espacio Económico Europeo (UE/EEE) y el Reino Unido en aves de corral (750), y en aves silvestres (410) y cautivas (22). Durante este período de informe, 86% de los brotes avícolas fueron secundarios debido a la propagación del virus de la IAAP entre granjas. Francia representó 68% de los brotes avícolas generales, Hungría 24% y todos los demás países afectados menos de 2% cada uno. La mayoría de las detecciones en aves silvestres fueron reportadas por Alemania (158), seguido de Países Bajos (98) y Reino Unido (48). La persistencia observada del virus de la IAAP (H5) en aves silvestres desde la ola epidémica de 2020-2021 indica que puede haberse vuelto endémico en las poblaciones de aves silvestres en Europa, lo que implica que el riesgo para la salud de la IAAP A(H5) para aves, humanos y la vida silvestre en Europa permanece presente durante todo el año, con el mayor riesgo en los meses de otoño e invierno. Los resultados del análisis genético indican que los virus que circulan actualmente en Europa pertenecen al clado 2.3.4.4b.

Los virus de la IAAP A(H5) también se detectaron en especies de mamíferos salvajes en Canadá, Estados Unidos y Japón, y mostraron marcadores genéticos de adaptación a la replicación en mamíferos. Desde el último informe, se informaron cuatro infecciones humanas A(H5N6), dos A(H9N2) y dos A(H3N8) en China y una A(H5N1) en Estados Unidos.

La Agencia Canadiense de Inspección Alimentaria ha restringido las importaciones de aves vivas, productos y subproductos de aves procedentes de los estados afectados por la gripe aviar altamente patógena en Estados Unidos; hasta el momento son 38 los estados que afectados.

Fuente: [EFSA](#) – [INSPECTION CANADA](#) – [APHIS USDA](#)

Julio 2022

Día mundial de las zoonosis

Cada 6 de Julio se celebra el Día Mundial de las Zoonosis en memoria de Luis Pasteur quien, el 6 de julio de 1885, administró por primera vez la vacuna contra la rabia a un niño que había sido mordido por un perro.

Las zoonosis son enfermedades infecciosas que se propagan entre los animales y las personas. Los patógenos zoonóticos pueden ser bacterias, virus, parásitos o agentes no convencionales siendo aproximadamente el 60% de los patógenos humanos conocidos, zoonóticos. Estos agentes pueden propagarse por contacto directo entre animales y humanos, o a través de los alimentos, el agua o el medio ambiente.

Las enfermedades zoonóticas transmitidas por los alimentos están causadas por el consumo de productos alimenticios o agua contaminados por microorganismos patógenos que entran en el organismo a través del tracto gastrointestinal, donde suelen aparecer los primeros síntomas. Muchos de estos microorganismos se encuentran habitualmente en el intestino de animales productores de alimentos sanos. Hay riesgos de contaminación de la granja a la mesa y es necesario adoptar medidas de prevención y control en el conjunto de la cadena alimentaria. Las enfermedades transmitidas por los alimentos más frecuentes a nivel mundial están causadas por *Campylobacter*, *Salmonella*, *Yersinia*, *E. coli* y *Listeria*.

Otras enfermedades zoonóticas se transmiten a los seres humanos por vectores (por ejemplo, a través de la picadura de una garrapata, un mosquito, una pulga como son el paludismo, el virus del Nilo occidental y la enfermedad de Lyme), por contacto directo o proximidad (a través de la saliva, la sangre, la orina, la mucosa, las heces u otros fluidos corporales, o con objetos o superficies que han sido contaminados como en el caso de la gripe aviar, la fiebre Q, una cepa del *Staphylococcus aureus* (CC398), la salmonela, la *Escherichia coli* (*E. coli*) productora de verotoxinas, entre otras).

Los patógenos zoonóticos representan un importante problema de salud pública en todo el mundo debido a la estrecha relación con los animales en el medio agrícola, la vida cotidiana (animales de compañía) y el entorno natural. Las zoonosis también pueden causar alteraciones en la producción y el comercio de productos de origen animal destinados a la alimentación y otros usos.

En Argentina, la rabia, hantavirus, leptospirosis, hidatidosis, triquinosis, brucelosis, psitacosis, fiebre hemorrágica argentina, leishmaniasis visceral, fiebre amarilla, alacranismo, aracnoidismo, ofidismo, toxoplasmosis, geohelmintiasis, síndrome urémico hemolítico y salmonelosis son las principales enfermedades zoonóticas, controladas en el contexto del Programa nacional de control de enfermedades zoonóticas.

Fuente: [EFSA](#), [EFSA](#), [WHO](#), [INFOLEG](#)

Julio 2022

La viruela símica fue declarada una emergencia de salud pública de preocupación internacional

La Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró la viruela símica como una emergencia de salud pública de preocupación internacional (ESPII) luego de un aumento en los casos en todo el mundo. La clasificación es la alerta más alta que la OMS puede emitir y la decisión fue tomada el 23 de julio tras la segunda reunión del comité de emergencia del organismo sobre el virus. Por su parte, Nueva York, California e Illinois declararon a la viruela símica una emergencia de salud pública.

Fuentes oficiales de los gobiernos de España, Brasil, India y Perú confirmaron muertes vinculadas a la viruela símica, produciéndose así los primeros fallecimientos debidos a la infección en países no endémicos.

Las vacunas con licencia para proteger contra el virus emergente en los EE.UU. son ACAM2000 y JYNNEOS, la última también aprobada en la UE.

Fuente: [WHO](#) - [NYCGOV](#) - [CNN](#) - [LaNación](#) - [NBCCHICAGO](#)

Julio 2022

Peste Porcina Africana en Alemania

Las autoridades sanitarias de Alemania informaron que se detectó la peste porcina africana (PPA) en cerdos domésticos en Baja Sajonia y Brandeburgo. El estado occidental de Baja Sajonia, que no había presentado casos hasta el momento, es la principal zona individual de producción, con 6.4 millones de porcinos. Brandeburgo ya había denunciado casos en cerdos salvajes y domésticos.

De acuerdo con la OMSA, desde 2005 hasta julio de 2022, la enfermedad fue reportada en 74 países, habiéndose presentado en lo que va del año en 4 países por primera vez. En julio de 2022, la EFSA lanzó la tercera edición de la campaña "Frenar la peste porcina africana". Se lleva a cabo en colaboración con las autoridades locales de dieciocho países: Albania, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Grecia, Hungría, Kosovo, Letonia, Lituania, Montenegro, Macedonia del Norte, Polonia, Rumanía y Serbia, en un intento por detener la diseminación de la enfermedad.

Fuente: [WOAH](#) - [Reuters](#) - [Agromeat](#) - [EFSA](#)

Julio 2022

Fiebre Aftosa - Vacunación contra la fiebre aftosa garantiza US\$ 15 mil millones en la ganadería del Mercosur

Especialistas regionales avanzan en un cambio de paradigma para la equivalencia comercial de los estatus de las áreas libres de aftosa sin importar la vacunación. “La aftosa es una enfermedad política” y “en la vacunación descansa el futuro de la producción”, apuntaron.

Asunción, Paraguay | La ganadería del Mercosur engloba 270 millones de bovinos, una faena anual de 60 millones de cabezas y una exportación de más de 4 millones de toneladas de carne vacuna, lo que representa el 36% del total vendido en el mundo, y emplea a 5,5 millones de personas.

Un brote regional de fiebre aftosa que implique el cierre total de los mercados podría significar pérdidas por más de 15 mil millones de dólares. Si cierran todos los destinos de exportación menos China, las pérdidas serían superiores a los 8 mil millones de dólares, y si solo hubiera un cierre del 35% de los compradores, las pérdidas alcanzarían los 5 mil millones de dólares.

Mantener la vacunación contra la fiebre aftosa y lograr un cambio de paradigma en los socios comerciales actuales y los potenciales en aceptar el estatus de área libre de aftosa con vacunación en equivalencia al de área libre de aftosa sin vacunación, fueron los puntos más resaltantes en el simposio sanitario que se desarrolló en la Expo Internacional de Mariano Roque Alonso 2022, que contó con disertaciones y demostraciones científicas de especialistas de Argentina, Uruguay y Paraguay.

“Las metodologías están internacionalmente reconocidas y validadas, y respaldan claramente las exigencias de un área libre de aftosa sin vacunación. Se considera libre y tenemos la tecnología para demostrar que son libres y desmitificar lo que se ha creído por más de dos décadas. Hoy no hay dudas que estas demostraciones deben ser consideradas por las regulaciones internacionales”, subrayó la Dra. Ingrid Bergmann, integrante del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina. Bergman remarcó que hay garantías suficientes, con respaldo científico y técnico, que se han analizado durante muchos años, para que las instituciones que rigen el comercio mundial, sus socios y los referentes globales puedan justificar un cambio de paradigma en la visión y el control de la fiebre aftosa. Y agregó: “Está demostrado que la vacunación reduce la infección y la previene, lo que derriba el mito de los años 80 y 90 que los focos de aftosa se desprendían de la vacuna. Hoy, para la elaboración de la vacuna, se utilizan virus producidos en cultivos celulares con inactivantes completos, bajo condiciones estrictas de bioseguridad y con formulación oleosa, que deja atrás a las viejas vacunas acuosas y que no tenían inactivación completa”. Eliminar la vacuna contra la fiebre aftosa para un cambio en el estatus sanitario, de libre de aftosa con vacunación a libre sin vacunación, es un tema que volvió a estar en la agenda pública y privada del Mercosur como consecuencia de la decisión de Brasil de ir transformando los estatus de los estados con el objetivo de agregar valor a la producción de carne porcina. Mientras tanto, desde el sector privado se trabaja en alcanzar la equivalencia de los estatus libres, sin importar la vacunación.

El Ing. Dardo Chiesa, expresidente de las Confederaciones Rurales de Argentina (CRA), dijo que la experiencia de Brasil está demostrando que la vigilancia epidemiológica vale 3 veces más que la vacuna. “Cuál es la lógica de abandonar un sistema que da resultados y que

ofrece más garantías en comparación a los países que no vacunan, y está demostrado científicamente”.

Por su parte, el Dr. Jorge Bonino Morlan, una importante figura en temas sanitarios de Uruguay y la región, dijo que más de $\frac{2}{3}$ del mundo tiene área con aftosa o libre de aftosa con vacunación y es necesario instalar la propuesta de equivalencia para que desaparezca la circulación en el plantea, lo mismo que ha sucedido con la fiebre porcina. Bonino confirmó que el mundo necesita proteínas y en el Mercosur están todas, y se debe defender la posición de que un área libre es libre, sin importar si vacuna o no. “Hay que cambiar el paradigma, ser libre de aftosa con o sin vacunación tiene el mismo valor sanitario. Es necesario eliminar esa percepción, que todavía existe, a nivel de la Organización Mundial de Sanidad Animal y la Organización Mundial de Comercio”, apuntó. Consideró que países como Uruguay, sin dejar de vacunar, han logrado ingresar a mercados exigentes en sanidad. Por tanto, reafirmó: “La aftosa es una barrera política con incidencia en la economía, y no tanto una preocupación sanitaria”. Y cerró: “Los países que vacunamos tenemos la seguridad que vamos a seguir manteniendo, como es el caso de Uruguay, los 130 mercados habilitados para la exportación de carne”.

Fuente: [El País](#)

Julio 2022